



الفرض الافتراضي الاول في مادة الرياضيات

مستوى : 2 متوسط
الجيل الثاني

التمرين الاول (7نقاط) احسب بتمعن سلاسل العمليات التالية :

$$A = 11 \times 3 + 7 - 9 \div 3 ; B = 8 \div 4 + 7 - 9 \div 2$$

$$C = 8 \div [7 - (10 \div 2)] - [(6 + 4) \div 2]$$

$$D = (8 \div 2 + 5) \times 3 + 5 ; E = (6+5) - (8 \div 2) + 9 \div (3 \times 3)$$

$$B = [(13 \div 4) - 1 + 9] \div 3$$

التمرين الثاني (5نقاط) احسب بطريقتين مختلفتين ما يلي :

$$6 \times (9 - 6) , 5 (6 + 2)$$

$$2 (4 - 2,5) + 3 (5 + 2)$$

التمرين الثالث (8نقاط) :

(1) اكتب العبارات التالية دون خط الكسر دون حساب

$$C = \frac{5 \times 4 + 16}{13 - 4}$$

(2) احسب بتمعن العبارة التالية : $6 \div 2 + \frac{5 \times 4 + 16}{13 - 4}$

(3) ضع الاقواس في المكان المناسب لتكون المساواة صحيحة

$$12 - 9 + 3 = 0 , 1,5 + 3 \times 2 = 9 \quad 3 \times 4 + 2 \times 5 = 90$$

(4) ترجم العبارة التالية لغويا تم قم بحسابها

$$6 + (7 - 6) \\ 5 \times 7 - 30$$

2 متوسط

